# 外科通論

佐藤進講義
門人筆記

二十二

22

佐藤進講義
門人筆記

# 外科通論

明治十三年一月
廿九日版權免許
佐藤尚中藏版

# 外科通論巻之三十二

佐藤進講義
門人筆記

## 肉腫論 前章ノ續

前章ニ論説セシ所ノモノハ主トシテ顯微鏡ニ由テ解剖上ノ變化ヲ撿査セシ者ナリ故ニ此ニハ肉眼ニ由テ觀察シ得ヘキ肉腫ノ症狀ヲ論説セントス抑モ病性新生物即チ此ニ論スル肉腫ハ平常其形圓クシテ近接スル他ノ組織ト區劃セラルヽ加之囊膜ニ由テ正シク分界セラルヽモ

ノアリ是レ夫ノ滲溢ノ性ヲ具フル癌ト區別スヘキ緊要ノ徴候トナスヘシ肉腫ハ稀ニ皮膚粘膜或ハ汎乙膜等ノ上面ニ乳嘴狀或ハ「ポリープ」狀ヲ成シテ生スルヿアリ而メ腺ヲ具ヘサル鼻腔「ポリープ」或ハ子宮「ポリープ」或ハ皮膚及ヒ粘膜ノ軟性疣等モ亦組織學上ノ構成ニ至リテハ肉腫ニ屬スルモノアリ其他時トシテ滲淫ノ性ヲ具フル肉腫アリ殊ニ絨毛樣及叢錯性肉腫ハ組織ヲ滲淫スルヿ少ナカラス

肉腫ノ性質即チ其軟硬及ヒ色等ハ甚タ諸般ニ

シテ名狀ス可カラス例之其質堅靱ナルアリ或ハ軟骨様ナルアリ或ハ粘膠様物ニシテ動モスレハ流動セントスルモノアリ贅腫ノ斷面ヲ撿スルトキハ其色透明ナルアリ或ハ白色黃色褐色灰白暗赤黑色等ノ諸色ヲ見ハスコアリ或ハ右ノ諸色ヲ一斷面ニ顯出スルコアリ如此諸般ノ色ヲ見ハスハ色素ノ異ナルニ因ラサルコ能ハスト雖殊ニ腫中ニ存スル血管ノ貧富ト且ツ溢血セシ血液ノ日ヲ經ルノ多少ニ因ラサルヲ得サルモノナリ殊ニ肉腫ハ著シク血管ニ貧富ア

リ或ハ僅些ノ血管殊ニ網狀ヲナスモノアリ或ハ海綿ノ如ク密ニ靜脈ヨリ構成セラル、モノアリ其他肉腫中時トシテ其色灰白且ツ柔軟ニシテ腦質ト其外觀ヲ同フスルモノアリ如此肉腫ヲ髓様肉腫（メッラーレサルコーム）ト名ク肉腫中最モ惡性ナル者ニ屬ス而シテ既ニ論說セル各種肉腫組織ノ構造ヲ具フルモノナリ肉腫中時トシテ其組織ヲメ一定ノ方向ニ於テ分裂セシムルコヲ得ルモノアリ之ヲ更ニ名ケテ結束性肉腫（ビュンミテルサルコーム）ト云

肉腫ニ生スル所ノ解剖上變質ハ甚タ諸般ナル

モノナリ之ニ左ニ掲ク
(イ)軟化粘液様ニ軟化スルモノアリ或ハ之ニ
由テ粘液様嚢腫ヲ造クルモノアリ或ハ脂肪或
ハ乾酪様ニ軟化スルモノアリ
(ロ)化骨骨ヨリ生スル肉腫ニ見ル所ノ變化ニ
シテ多發スル症ナリ
(ハ)瘢痕様萎縮是レ最モ稀ニ見ル所ノ變化ニ
シテ絶ヘテナキ者ト做スモ可ナリ即チ癌ト其
性質ヲ異ニスル一徴ナリ
(ニ)潰瘍肉腫ノ内部ヨリ外部ニ向ツテ其機ヲ

生ス然レ𪜈稀ニ見ル所ノ症ナリ但シ皮膚ニ生スル肉腫ノ潰瘍ハ深ク頽敗ヲ致サス而シテ硬性肉腫ノ潰瘍ハ時トシテ良性ノ肉芽ヲ發生スルヿアリ

**鑑定** 肉腫ハ局處ノ刺戟ニ由テ發スルヿ多シ殊ニ外傷後ニ發シ易シ又瘢痕ヨリ肉腫ヲ生スルヿアリ又時トシテ皮膚ニ生スル肝色斑ヲ刺戟スルニ由テ黑色ノ肉腫ヲ生スルヿアリ其他皮膚筋、神經、骨、骨膜等ニ生シ易シ腺ニ生スルヿアリト雖稀ナリ（腺中乳腺ニ生スルヲ最モ多シトス）年齡ヲ以テ論

スルヰハ小兒ニ生スルコ最稀ナリ又二十歳前後ノ者ニモ稀ナリ之ニ反シテ中年ノ者ニ最モ多ク發ス老年ノ者ニハ稀ナリ男女ヲ以テ之ヲ論スレハ差異ナキカ如シ肉腫ハ神經幹ニ生セス而シテ神經ヲ壓迫セサル間ハ疼痛ヲ起スコナシトス然レヒ著シク外部ニ發育スル時期ニ於テハ多少疼痛ヲ起スモノトス肉腫若シ皮下蜂窩織或ハ乳腺ニ發スルヰハ時トシテ嚢膜ヲ具ヘ且ツ動移シ易シ肉腫ノ發育ハ或ハ速カナルアリ或ハ慢徐ナルアリ又其性質殊ニ硬軟及

ヒ色等ハ甚タ諸般ニシテ大ニ鑑定ニ苦シムヿアリ

**經過及豫后** 肉腫ハ孤生スルヿアリ或ハ叢生スルヿアリ而シテ剔出後再發スルヿナキモノアリ或ハ再發スル者アリ又時アリテ肺若クハ肝ニ同病ヲ轉生スルヿアリ然ルトキハ患者凡ソ三ケ月ノ内ニ斃ルヽモノトス肉腫ノ發育速カナル者（豫后多クハ不良）ト慢徐ナル者（豫後多クハ善）ニアリテハ時トシテ其組織上構成ニ差異ナキモノアリ又之ニ反シテ組織構成上同一ナラサルモ其經過

ニ至リテハ大ニ差異ナキモノアリ故ニ組織構成上ト病床實際上ニ就テ其性質ヲ論スルトキハ毎常符合スルモノニアラス例之唾腺涙腺粘液腺等ハ顯微鏡檢査上ニ於テハ其生理的解剖上構成ハ同一ナルカ如シト雖其効用ニ至リテハ大ニ差異アルカ如シ然レドモ肉腫ノ豫后ヲ鑑識スルニ自ラ據テ以テ準定スヘキ者ニアラス左ニ其緊要ナル者ヲ論スヘシ

硬軟ヲ以テ論スルトキハ硬性ナルモノハ豫后良ニシテ軟ナルモノハ不良ナリ殊ニ豫后ノ不良

ナルモノハ蜂窩狀肉腫軟性肉芽様肉腫若シクハ軟性紡績胞肉腫（髓様肉腫ト同ナル者多シ）黒色肉腫等之ナリ總テ肉腫ノ質硬ナル者ヨリ軟ナル者ヲ以テ其發生速カナリトス其他豫后ヲ定ムルニ最モ緊要ナルハ發生ノ急慢二性ヲ鑑識スルニアリ是ヲ以テ一肉腫四年乃至五年ノ久シキヲ經過シテ遂ニ拳大ニ至ルカ如キハ固ヨリ其發育ノ急速ナルモノニアラサルヲ以テ其豫後多クハ不良ナラス之ニ反シテ四週乃至五週間ヲ經テ拳大ニ至ルモノハ其豫後極メテ不良トス都

テ肉腫ハ體格強實ニシテ且ツ常ニ給養十全脂肪ニ富ミタル者ニ生シ易シ而シテ肉腫ノ特異性ト稱スヘキモノハ剔出後其部ニ陸續同病ヲ再生スルニレナリ即チ一肉腫ヲ十分剔出シ治癒後日尚淺キニ其瘢痕下若クハ其近部ニ同腫ヲ發生ス因テ該腫ヲ再ヒ剔出スル片ハ其剔出部若クハ其近部ニ同腫ヲ陸續反復シ生スルカ如シ若シ剔出スルヿ再三ニ至ル片ハ患者漸次羸痩シ遂ニ手術ヲ施コサントスルモ能ハサルニ至ルモノナリ或ハ此際肺肝等ノ内臓ニ病毒

ヲ轉移スルヿアリ右ニ述フル症状經過ハ癌ニ比スレハ自ラ別アリ癌ハ多クハ之ヲ剔出セシ部ニ連續シテ再發シ肉腫ハ直ニ瘢痕ノ近部或ハ瘢痕下ニ直發スルヿアリト雖多クハ同病性産物即チ結節物ヲ剔出スル部ヨリ稍〻離隔シテ發生スルノ性アリ甲種ハ即連續性（コンテヌイルリセ、レチヂーウエ）再發ニシテ乙種ハ即限局性（レギオネーレ、レチヂーウエ）再發ナリ何ニ因テ如此ク其再發ノ性ヲ異ニスルカヲ察スルニ蓋シ癌ニアリテハ病性産物ノ為メニ滲淫セラレシ組織ノ分界ヲ明カニスルヿ肉腫ニ比スレハ困難ニシテ

且ツ之ヲ明カニスルヿ能ハス之ニ由テ其産物ヲ殘留セシムルニ因ルナラン然レ𪜈肉腫モ亦剔出スルヿ十分ナラスシテ殘留スルトキハ連續性再發ヲナスヘシ而シテ肉腫ハ剔出セシ時ヨリ之ヲ再發スルニ至ル間多年ヲ經過スルヿアリ又一旦再發セシ者荏苒只一局部ニ發生シテ他ニ滲淫セサルモノアリ

「ビルロート」氏ノ實驗說ヲ掲ケテ本文ノ考證トナス可シ同氏後頭ニ生セシ纖維性肉腫ヲ剔出セシニ數再發シテ死ニ至ルマテ二十三

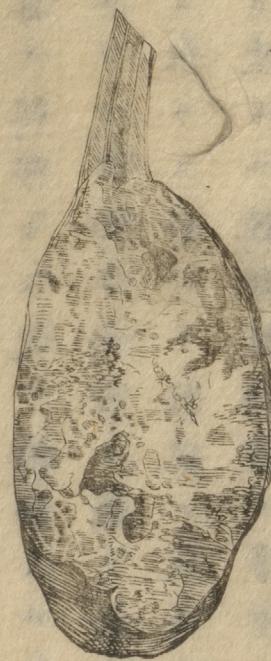
年ヲ經過セリ其間手術ヲ施コセシヿ五回ニ及ヘリト云フ又老婦ノ上膊三角筋ヨリ肉腫ヲ剔出セシニ術後創口殆ント癒タリ爾後復ヒ瘢痕下ニ同腫ヲ發生セリ患者四年間健全ニシテ経過セリ因テ全臂ヲ關節ヨリ離斷セリ然ル後大胸筋及ヒ廣背筋ニ再發シ且ツ肺ニ病毒ヲ轉移シ加フルニ胸膜炎ヲ發シテ遂ニ鬼籍ニ上レリト云フ

肉腫ノ一種特異性ハ其毒ヲ他部ニ傳播スル性ヲ具フルニアリ但シ癌ノ如ク全ク水脈腺ニ其

病毒ヲ轉移セス之ヲ轉移スルモ最初ヨリセサルモノナリ即チ肉腫ハ癌ノ如ク傳播ノ路ヲ水脈ニ取ラス好ンテ静脈ニ取ルモノナリ故ニ肺臓ニ生スル轉移性肉腫ハ多クハ其源即チエンボリー」性ナルコヲ證スルヲ得ヘシ是レ蓋シ肉腫中ニ分佈スル静脈壁肉腫ト癒着シ而シテ其内徑遂ニ破碎シ易キ肉腫塊ヲ以テ填充セラルヽ𪜈ハ其碎片偶然歸流スル静脈血ニ混シテ肺臓ニ達スルニ因ルナラン此ノ如キ轉移性肉腫ハ總テ甚シク蔓延スルノ性アリ即チ全胸膜若クハ

全腹膜ニ蔓延スルコト少ナカラス

體中肉腫ヲ發生シ易キ部局ト組織ヲ次ニ詳論スヘシ抑モ肉腫ハ管骨ニ生シ易シ（中心性骨肉腫）殊ニ最大胞性肉腫ヲ生スルコト多シトス而シテ下顎骨ニ生スルヲ最モ居多ナリトス脛骨橈骨尺骨之ニ次ク此ノ如キ骨腫中粘液性嚢腫ヲ見ルコトアリ又球狀若シクハ樹

左圖ノ骨肉腫ヲ縱斷セシモノ

第九十四圖
尺骨ニ生セシ中心性骨肉腫

枝ノ如キ形狀ヲ具フル新骨ヲ生スルコアリ骨肉腫ノ最初骨ニ生スルヤ骨ノ髓腔ニ限局性結節物ヲ生ス此新生物增大スルニ從ツテ骨質漸々消耗ス然ルトキハ之ヲ掩フ所ノ骨膜ヨリ絕ヘス骨質ヲ新生シ而シテ肉腫ノ一部或ハ全面悉ク薄キ骨質即チ骨殼ニテ被ハルヽ

モノナリ故ニ患骨ハ其部ニ於テ球狀ヲ成シテ勃張シ時トシテ之カ為ニ管骨ノ連續ヲ遮斷スルニ至ルモノアリ若シ此ノ如キ骨肉腫下肢ニ生スルトキハ其中ニ數多ノ血管ヲ新生ス而メ

第九十五圖

大腿骨ニ生セシ複雜性ナル囊腫性骨肉腫ヲ示ス

順天堂藏版

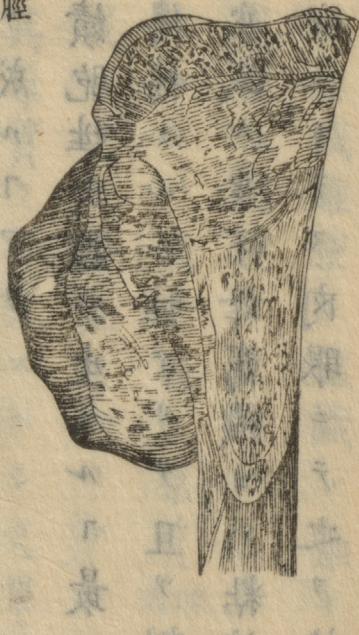
許多ノ外傷性動脈瘤ヲ發スルモノナリ然ル𪜈ハ動脈瘤性ノ摩擦音ヲ聽取スルヿアリ故ニ往時ハ之ヲ骨動脈瘤ト看做セリ其他嚢腫性肉腫（チストサルコーム）及骨（殊ニ下顎骨）ニ生スル複雜性嚢腫ナルモノハ大ナル管骨ニ生スルヿアリ是レ骨肉腫ヨリ發生シ来ルモノナリ此ニ論スル中心性骨肉腫ナルモノハ多クハ孤生スルモノニシテ傳播性ヲ具ヘテ他部ニ續發スルヿ稀ナリ而シテ上顎或ハ下顎骨ニハ第二齒牙發生期ニ生スルヿ多ク第一齒牙發生期ニハ生スルヿ稀ナリ而シテ長キ

管骨ニハ中年ノ者ニ生スルヿ多シ又齒齦ニ生スル惡性ノ贅腫アリ昔ヨリ之ヲ「エプリス」（齒齦ニ生スル贅腫ノ義）ト名ツケリ是多クハ最大肥性肉腫ニ屬スルモノナリ而シテ其外見齒齦ヨリ發生スルカ如シト雖多クハ齒間ヨリ顯出スルモノニメ即チ最初潰瘍ニ陷ヰル齒根ノ周圍ヨリ生スルモノナリ又齒齦ニ生スル内皮癌ヲシテ之ニ「エプリス」ノ名ヲ命スルモノアリ然レ𪜈該名ヲ以テ粗ホ之ニ類スル諸般ノ贅腫ニ附セントスルハ穩妥ナラス寧ロ「エプリス」ノ名稱ヲ廢棄スルニ

如カス若シ之ヲ襲用セントスルニハ之ニ諸般ノ形容詞ヲ冐サシムルヲ可ナリトス例之肉腫性

左腫ヲ縦断セシモノ

童子ノ脛骨ニ生セシ骨膜性肉腫

第九十六圖

纖維性癌性「エプリス」ト稱スヘシ其他骨ノ外圍ニ生スル肉腫即チ骨膜性肉腫ナル者モ亦良性ノモノニアラス而シテ時トシテ贅骨(オステオピーテン)ノ如キ骨組織ヲ具フル肉芽性構造ヲ成スモノニシテ其一部化骨スルヿアリ或ハ大胞性粘液性肉腫(ミキソサルコーム)ノ其一部化骨セル者ヨリ成ルヿアリ

筋、筋鞘、眞皮ニハ紡績胞性肉腫ヲ生スルヿ最モ多シ而シテ局部ニ傳播スルノ性アリテ且ツ割除後再發シ易シ眞皮或ハ皮下蜂窩織ニハ粘液性肉腫ノ發スルヿ少ナカラス肉眼ニテ之ヲ檢

スルヿハ浮腫性ノ軟性纖維腫ト鑑識シ難キヿアリ其他神經ニハ叢發性肉腫ヲ生スルヿ多シ」總テ腺ニ肉腫ヲ生スルヿハ縱令腺ノ原質エレメント腺ノ肉皮胞ヲ云フ其形狀ヲ變シ或ハ之ヲ新生スルヿアルヘシト雖每常腫中ニ其原質ヲ發見スヘシ又單純ノ腺腫ハ腫中ニ生スル肉腫腺腫性ト區別スルヿ大ニ困難ナリ都テ腺ハ一種肉腫ヲ生シ易キ性質ヲ具フルニ非スト雖實際ニ於テ之ヲ徵スルニ腺ニ生スルヿ甚タ少ナカラス次ニ腺中最モ肉腫ヲ生シ易キ者ヲ略說スヘシ

體中諸腺中女子ノ乳腺ヲ以テ最モ贅腫ヲ生シ易シトス夫レ乳腺ノ肉腫ハ其形圓クシテ且ツ瓣状ヲ成シ少シク凸凹不平ニシテ其質彈力アリ而シテ乳腺ヲ侵スヤ其大部ヲ侵スモノアリ或ハ小部ヲ侵スモノアリ但シ通常片側ノ乳ヲ侵シ且ツ其一局部ヲ侵スモノ多シ然レ圧時トシテ許多ノ小結節物ヲ一乳腺中ニ廣ク叢生スルヿアリ總テ乳腺ニ生スル肉腫ハ其發育極メテ慢性ニシテ且ツ疼痛ヲ生スルヿナシ而シテ他ノ組織ニ生スル肉腫ノ如ク其分界著シ故ニ

動移スルコヲ得ヘシ若シ漸次發生シテ増大スルヰハ毎常嚢腫性肉腫ニ變シ而シテ其質柔軟トナリ且ツ疼痛ヲ生シ加之遂ニハ潰瘍ヲ生スルニ至ル

乳腺ニ生スル肉腫ノ解剖上檢査ニ據テ之ヲ見レハ腫中ニ腺ノ原質「アチヌス」（「アチヌス」ハ原ト葡萄子ノ義腺ノ本体ヲ成ス粒子体ヲ云）及ヒ輸出管等ヲ發見ス故ニ往時ハ此ノ如キ物質ヲシテ之ヲ新生セシ者ナリト做スニ因テ該腫ヲ乳ノ局處性肥大ト名ケタリ然レ圧是ヲ真ノ肥大トナスハ誤マレリ是蓋シ許

多ノ「アチヌス」ノ周圍ニ在ル結組織中ニ肉腫ヲ原發シ「アチヌス」ノ未タ變化ヲ致サヽルモノナリ又腺ノ輸出管横張スルニ由テ腫中空隙ヲ見ハシ漸次其形ヲ變シテ圓ロキ囊腫様物トナリ其中ニ粘液性沕乙液ヲ充ツルモノナリ該腫中ニ生スル新生組織ハ毎常微少ニシテ或ハ圓形或ハ紡績形ヲ成シ或ハ稀ニ樹枝ノ分岐スルカ如キ細胞ヨリ成ル而シテ肉腫中纎維組織過多ナルトキハ其性質纎維腫ニ近似ス又肉腫中ニ偶〻軟骨或ハ硬骨ヲ發見スルヿアリ雖大

ニ稀ナリ而シテ病機ノ經過ニ於テモ亦正シカラストス若シ夫レ此ノ如キ新生物發育ノ度腺ノ各部ニ於テ同シキトキハ則チ腺ノ輸出管若クハ「アチヌス」一様ニ增大シ或ハ一様ニ壓迫ヲ受ケサル可カラス然レ𪜈總テ新生物ハ其全部ニ於テ發生ノ機ヲ同フスルヿ能ハス或ハ之アルモ甚タ稀ナリ是ヲ以テ腺中ニ肉腫ヲ生シ其發育機不同ナルトキハ即チ其一部ニ於テハ輸出管著シク延長或ハ擴張シ或ハ他ノ一部ニ於テハ壓迫ヲ受テ縮小スルヿアルヘシ是ニ由テ擴張

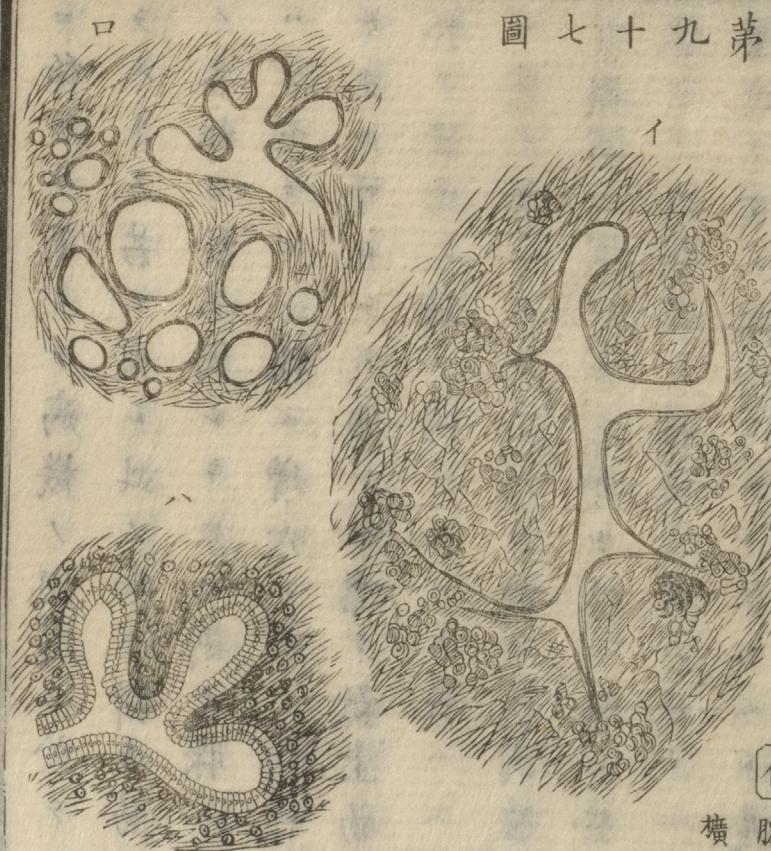
第九十七圖

イ

ロ

ハ

(イ)腺ノ輸出管ノ擴張セシモノ

(ロ)腺ノ本体ヲ成ス｢アチヌス｣（六十倍）

(ハ)圓柱内皮肥ヲ具フル擴張セシ｢アチヌス｣ナリ其周圍ニアル者ハ肉芽様中間組織ナリ（三百十五倍）

セル所ハ著シク肉眼ニテ目擊シ得ヘキ空隙ヲ見ハシ或ハ囊腫ニ變スルモノナリ而シテ同時ニ腺中ノ「アチヌス」擴張スルトキハ圓キ囊腫様ノ腔隙ヲ見ハス此ノ如ク延長蟠屈シテ腺ノ空腔即チ腺面廣大トナルトキハ從ツテ其裡面ヲ被フ所ノ内皮胞增多シ而メ漸次層ヲ重又ル圓柱狀内皮胞ニ變化ス此ノ如ク變化セシ腺ハ粘液性汾乙液ヲ分泌ス而シテ此液ノ一小部ハ自ラ乳頭ヨリ流出ス然レモ多クハ腫中ニ鬱滯シテ既ニ擴張セシ腺ノ空腔ヲ益ス擴張セシムルニ至ル所

謂分泌閉止性嚢腫（レテンチオンスチーステ）トナル九十七圖而メ此嚢腫中ニ新生物ノ一部瓣状ヲ成シ竄入スルモノナリ故ニ其切斷面ヲ檢スルキハ其外觀大ニ複雜ナルモノナリ

乳腺肉腫及ヒ嚢腫性肉腫ハ多發スル症ニ屬スト雖之ヲ乳癌ニ比スレハ稍少ナリトス抑モ該病ハ少婦ニ生スルコト最モ多シ殊ニ可婚期ニ於テ然リトス四十歳以上ノ者ニハ發スルコト稀ナリ而シテ該腫ノ發育ハ甚タ慢徐ニシテ且ツ著シク增大セサルキハ疼痛ナキモノナリ然レモ

稍増大スルヿハ刺痛ヲ生ス若シ漸次増大シテ
大人頭大ニ至ルヿハ則チ遂ニ潰瘍ヲ生シ患者
之カ為ニ困苦スルヲ常トス該腫ハ婦人ニ於テ
ハ月經前又月經中少シク腫張ヲ増シ且ツ微痛
ヲ生スルヲ一種特異ナリトス而シテ著シキ全
身症ヲ發スル者ニアラスト雖増大シテ且ツ潰
瘍ヲ生スルトキハ患者羸痩シテ貧血症ヲ呈シ
顔面亦困苦ノ狀ヲ顯ハス者ナリ該疾患ノ經過
ハ諸般ニシテ一樣ナラス小ナル乳ノ肉腫結節
ハ時トシテ歳月ヲ經ルニ從ヒ自ラ消亡シ或ハ

然ラサルモ畢生健康ニ害ヲ及ホスヿ少ナシ若シ該腫甚シク増大シ且ツ之ニ罹ル婦人高老ナルトキハ傳播性ノ質ヲ具フルモノトス又處女或ハ少婦ニ於テ徐々ニ發育セシ乳腺ノ肉腫ハ可及的速カニ剔出スルヲ良トス如何トナレハ時トシテ經過久シキトキハ何様ノ變化ヲ將来スルヤ測ル可ラサレハナリ

鑑定ハ時トシテ困難ナルヿアリ先ツ最初ニ慢性炎機ニ由テ乳腺ニ小結塊ヲ生ス殊ニ小児ヲ乳養スル時或ハ乳養後ニ發スル者トス但シ該

症ハ自ラ消散シ或ハ沃顛劑ノ塗擦ニ由テ消散スル此ノ如キ症狀ハ其炎機消滅スルニ由テ治スルカ若クハ真ノ贅腫ニ變スルカ豫メ之ヲ鑑識スルヿ難キモノニシテ經過中之ヲ確定ス可カラサルヿアリ

右ニ論說スル乳腺ニ亞キ肉腫ノ多發スルモノヲ唾腺トナス抑モ唾腺ニ生スル肉腫ハ通常固クシテ彈力アル性質ヲ具ヘ且ツ動移シ易シ而シテ其發育非常ニ慢徐ナリ殊ニ該腫ヲ發生シ易キ唾腺ヲ耳核及ヒ下顎腺トナス舌下腺ニ生

スルハ大ニ稀ナリ肉眼ニ由テ解剖的ニ該腫ヲ檢スルトキハ嚢膜ヲ以テ被覆セラレ且ツ之ト密着シ而シテ腫ノ實質柔軟ニシテ糜粥様ナルヿアリ或ハ軟骨様ナルヿアリ或ハ纖維様ナルヿアリ或ハ化骨或ハ化石灰症ヲ呈スルヿアリ或ハ腫中ニ嚢腫様ノ空腔ヲ生シ而シテ其中ニ褐色或ハ汐乙液ノ流動物ヲ潴蓄スルヿアリ又該腫ヲ組織學ニ由テ檢スルトキハ其柔軟ナル部ハ紡績狀細胞及ヒ星芒狀細胞ヨリ成ル而シテ汐乙液性或ハ粘膠性或ハ軟骨様ノ胞間質ヲ見ル可

シ但シ時トシテ肥間質ニ多少アリ有無アリ其他新生セル腺ニ本體ヲ成ス管狀腺質ヲ發見スルコアリ詼腫中ニ生スル嚢腫樣空腔ハ大ハ肉腫組織ノ粘膠性軟化ヨリ生シ一ハ新生セル管狀腺質ノ擴張ヨリ生スルモノナリ而シテ稀ニハ全腫悉ク軟骨様質ヨリ成ルコアリ然レモ其中ニ肉腫組織ヲ混スルヲ常トス總テ詼腫ハ可婚期ヨリ四十歲ノ間ニ多發スル者ニシテ其發生スルヤ頗ル慢性ナリ故ニ大人頭大ニ增大スルニ及ンテモ疼痛ヲ生スルコナシ而シテ一旦發

育セル者ハ復ヒ消亡セス然レ𪜈腫ノ小ニシテ鷄卵大ナル者ハ高年ノ者ニアリテハ發生機息ミテ増大セサルヿアリ而シテ少年ノモノニ於テ該腫ヲ剔出スル𬼂ハ再發スルヿナキヲ常トス然レ𪜈老年ノ者ニアリテハ再發スルヿ鮮ナカラス而シテ其發生頗ル速カニシテ深所例之ハ頸部ニ深入シ遂ニ刀ヲ下シ術ヲ施ス可カラサルニ至ル若シ頸ノ一部ニ此ノ如キ腫ヲ生スル𬼂ハ其近部ノ水脈腺滲淫セラレテ腫脹シ其病機ノ性狀大ニ癌ニ近似スル者ナリ即チ腺腫性肉

腫變シテ癌腫ニ變移セシモノト做スヘシ右ノ
經過ヲ以テ之ヲ考フレハ詼腫ハ可及的速カニ
剔出スルヲ良トスヘシ
總テ唾腺ニハ肉腫ヲ生スルヿ稀ナリ而メ口内
粘膜ニハ時トシテ唾腺ニ於ルカ如ク同様ノ粘
液性肉腫及ヒ粘液性軟骨腫ヲ生スルヿアリ
癸 水脉腺腫
詼腫ハ其發生ノ源ヲ詳カニスルヿ大ニ難シ或
ハ曰ク傳染ニ由テ生スル水脉腺ノ炎性腫張ニ
シテ即チ續發症ナリト或ハ曰ク特發性成形過

多症ナリト未タ確説ナシ夫レ水脈腺ハ益シ右ニ論スルカ如ク諸般ノ源因ニ由テ生スル者ナルヘシ而シテ其形状ニ至リテハ殆ント差異ナキモノナリ即チ水脈腺常ヨリ腫張シ且ツ流動体

第九十八圖

頭水脈腺ノ成形過多(ヒペルプラシー)ニ由テ腫張セシ外層ヲ切断メ顕微鏡ニ照セシモノ其大サ真物ニ比スレハ三百五十倍

(イ)(イ)肥厚セシ壁ヲ具フル血管ヲ横断セシモノ

ニ由テ滲淫セラル顯微鏡ニテ之ヲ檢スルトキハ淋巴細胞及ヒ結組織細胞等腺組織ニ具フル所ノ諸細胞増多シ且ツ増大ス然ルトキハ漸次腺組織ヲ全ク失フニ至ル但シ腺ノ網様織及ヒ壁ノ肥厚セル血管ヲ僅カニ存ス而ノ細胞滲淫夥多ナルトキハ水脈腺腫ト圓形細胞性肉芽ノ區別ヲ詳明ニスルヿ難シ

抑モ水脈腺成形多過ノ源因ハ特發性ナルカ將タ慢性炎ニ續發スル者ナルカ之ヲ肉眼或ハ顯微鏡ニ由テ檢査スルモ其確徵ヲ得ルヿ難シ只

慢性炎ニ由テ増大セル腺ハ之ヲ特發性成形過多ト看做ス者ニ比スレハ多クハ膿腫ニ陥ヰリ若クハ乾酪質ニ變スル者ナリト云ヿヲ得ルノミ此ニ特發性水脈腺成形過多ト稱スル者ハ之カ源トナル刺戟ヲ認ムルヿナクシテ發スル者ナリ人多クハ之ヲ刺戟ニ由テ生スルモノナリト云ト雖疑ナキヿ能ハス然レ𪜈最初僅些ノ炎性刺戟アリテ水脈腺ニ疾患ヲ起發スルモ水脈腺腫張スル時ニハ炎性刺戟即チ炎症既ニ經過シ去リシモノナルヤ未タ知ルヘカラス腺病ノ條下ニ

於テ論セシカ如ク此ノ如キ僅少ノ刺戟ニ由テ續發シ易キ水脈腺成形的病機ヲ具フル者ハ之ニ腺病素質（スクロフローセヂアテーセ）ノ名ヲ命シタリキ故ニ水脈腺腫ヲシテ之ヲ特異性腺病贅腫（ランゲンベッキ氏ハ之ヲ腺病性肉腫ト云フ）ト云フモ可ナリ

肉眼ニテ剔出セシモノヲ解剖的ニ檢スルトキハ圓形或ハ楕圓或ハ腎臓形ヲ呈スルモノナリ之ヲ割斷シテ其面ヲ檢スルトキハ帶黄灰白色ナリ若シ空氣ニ觸ルヽトキハ帶黄赤色ニ變ス而シテ其質堅靭ニシテ彈力アリ該腫ノ鑑定ハ

之ヲ生スル部局ニ由テ容易ナリトス體中各部ノ水脈腺中自ラ素質アリ該腫ヲ發スルニ多クアリテ一様ナラス殊ニ之ヲ發シ易キモノヲ頸部ノ水脈腺トナス或ハ片側ニ生シ或ハ兩側ニ生スルヿアリ腋下或ハ鼠蹊水脈腺ニハ之ヲ生スルヿ稀ナリ小腹或ハ氣管腺ニハ最モ稀ナリトス而シテ先天ニ之ヲ生スルヿ絶ヘテナシトス一歳ヨリ六十歳ノ間ニ發生シ易ク殊ニ八歳ヨリ六十歳ノ間ヲ最モ多シトス又頸部ニ於テハ孤生スルヿアリ或ハ簇生スルヿアリ然ル𪜈

ハ疼痛ナク且ツ其發育中止シテ終身増大スルヿナキモノ少ナカラス其他稀ニ頸ノ片側或ハ兩側ノ水脈腺ヲ悉ク侵シ以テ頭ノ運轉ヲ妨クルヿアリ而シテ漸次増大スルトキハ遂ニ氣管ヲ壓迫シ之カ為ニ窒息ヲ將来スルヿアリ然レトモ此ノ如ク著シク發育セシ者自ラ中止シテ増大セス或ハ剔出シテ幸ニ治スルモノアリ又此ノ如キ病腺遂ニ潰瘍ニ陥リ或ハ乾酪ニ變質シテ自ラ消散スル者アリ

訣腫ノ最モ猖獗ナルハ其發育速カニシテ大人

頭大ニ至リ且ツ髄様質ヲ具ヘ而シテ之ニ近接スル組織ヲシテ水脈腺腫ニ變質セシムルヿアリ患者ハ著シク貧血症ヲ呈シ全身ノ給養不良且ツ脾臟ニ肥大ヲ併發シ貧血及ヒ羸瘦ノ極度ニ至リテ死スルモノナリ「リユツケ」氏ハ此ノ如キ惡性ノ水脈腺ヲ水脈腺腫様肉腫（リンポサルコーム）ト名ク而シテ解剖的檢査ニ於テハ良性ノ者ト微シモ區別スル所ナシトス但シ惡性ナルモノハ其發育速カニシテ且ツ之ニ近接スル組織ニ癒着スルヿ亦速カナリ而シテ剔出後再發スルノ性アルヲ以

テ異ナリトスヘシ
水脈腺腫ノ著シク腫大スル患者ニ在テハ時トシテ白血病(レウケミー)ヲ發スルヿアリ「ウイルシヨウ」氏ハ其原因ヲシテ形成過多トナレル水脈腺中ニ白血球ヲ過多ニ産出シ從テ之ヲ血中ニ輸送シ血中ニ白血球過剰トナルニ因ルナリトス然レ𪜈「ビルロード」氏ハ此説ヲシテ疑團ヲ免カレストナス如何トナレハ一ハ白血病ハ著大ナル水脈腺腫ニ繼發スルヿ稀ナリトシ一ハ水脈腺此ノ如ク一旦其構造ヲ全ク損壞セシニ生理的作用ヲ

營ナミ且ツ白血球ヲ非常ニ産出スルヿヲ得ルノ理アラサレハナリ然リト雖モ水脈腺腫及脾腫大ニ於テハ白血病ヲ發スルヿナシト云ヘカラス只水脈腺腫及脾腫大ハ白血病ヲ發生スルニ一種詳明ナラサル關係ヲ有スルモノナルヘシ之カ直接源因ヲ成スモノニアラス

水脈腺腫ノ豫後ハ頗ル諸般ニシテ一樣ナラス抑該腫ノ發育速カナルモノハ良性ナラス而シテ幼少ナルニ從テ益々危險症ヲ發ス三十歳以上ノ者ニハ發スルヿ稀ナリ

療法ハ最初ニ内治ヲ主トスヘシ即チ肝油、塩泉沃顛劑ホ丨ルル水ヲ與フ貧血ヲ呈スルトキハ鐵劑或ハ鐵ト沃顛ノ合劑ヲ與フヘシ外治ニハ沃顛ヲ良トス軦近ホ丨レル水ノ注入ヲ稱用ス水銀劑ハ奏効少ナシ又時トシテ患部ノ壓迫効アルコアリ總テ手術ハ劇シキ病勢既ニ經過シ去リシ後ニ於テ施スヲ良トス然レ𪜈氣管ノ近部ニ訣腫ヲ生シテ其壓迫ヲ受ケ窒息ニ至ラントスル懼アル者ニハ時ヲ擇ハス手術ヲ施サヽルヲ得ス此ノ如キモノニアリテハ再發シ易ク

且ツ近傍ノ水脈腺ヲ侵スモノトス其他分堺アリテ動移シ易ク即チ未タ「カップセル」ヲ具フル時ニハ容易ニ剔出スルコヲ得ヘシ而シテ再發スルコ少ナシ若シ之ニ反シテ許多ノ水脈腺合着シテ一塊ヲ成シ且ツ移動シ難ク而シテ其質柔軟ナル者ニハ手術ヲ施コスコ甚タ困難ニシテ且ツ再發シ易キモノナリ强壯ノ人ニアリテ頸部ニ此ノ如キ髓樣ノ水脈腺腫ヲ發シ漸々深部ヲ侵シ即チ顎骨ノ後部ヨリ咽喉ニ侵入シテ扁桃腺咽喉ヲ共ニ侵シテ死ニ至ルモノ少ナカラス

此ノ如キ症ニアリテハ固ヨリ手術ノ企テ及フ者ニアラス

進曰ビルロート氏ノ説ニ據レハ水脈腺腫ハ只水脈腺ニノミ生スル者ヲ云ニアラス時トシテ水脈腺ニ属セサル組織ニ生スルモノニ水脈腺腫ノ名ヲ命スルヿアリ即チ其質多クハ柔軟ニシテ髓ノ如ク而シテ其組織中水脈腺ニ於ケル如キ網様織ヲ呈スル贅腫之ニ属スヘシ故ニ本文論説セル如ク上頸肩胛蜂窩織眼水脈腺腫ト命名スル所以ナリ而シテ其

經過豫後等ニ至リテモ大ナル差ナキモノトス

外科通論巻之二十二 終

東京第四大區四小區
湯島五丁目十三番地　出版人　佐藤尚中

右同所　述人　佐藤進

馬喰町二丁目五番地
發兌書林　島村利助